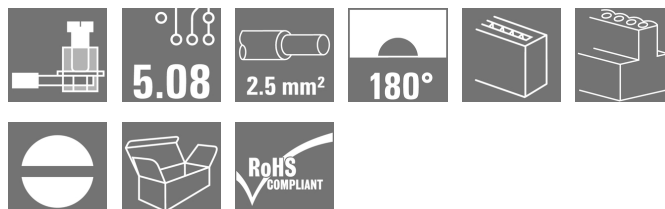


OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08 BLA 16 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektor samice se systémem připojení upínacím třmenem. Princip šroubů odolných proti vibracím a uspořádání pinů řady Unimate poskytují jedinečnou bezpečnosti při provozu. Také k dispozici s rybinovým čepem (B) pro pohodlné připojení upevňovacích bloků. BLA má prostor na označení a lze jej kódovat. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BLA 16 SN OR
Objednací číslo	1283160000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 16, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 3.32 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190074128
Mnž.	18 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box

OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08 BLA 16 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	81,28 mm	Šířka (v palcích)	3,2 inch
Výška	15,2 mm	Výška (v palcích)	0,598 inch
Hloubka	20 mm	Hloubka (v palcích)	0,787 inch
Čistá hmotnost	28,76 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	88 mm
Šířka VPE	112 mm	Výška VPE	186 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	5,08 mm
Rozteč v palcích (P)	0,2 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	16	L1 v mm	76,2 mm
L1 v palcích	3 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	2,5 mm²
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Při odpojování bezpečné před dotykem prstů/ při připojování bezpečný hřbet ruky	Objemový odpor	5,50 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	7 mm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Utahovací moment, max.	0,5 Nm
Svěrný šroub	M 2,5	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264	Cykly zapojování	25
Tažná síla / pól, max.	2 N		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
CTI	≥ 200	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	GWFI	960 °C
Materiál kontaktu	CuSn	Povrch kontaktu	pocínované
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4-8 μm Sn žárově pocínované	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	55 °C	Max. relativní vlhkost během skladování	80 %
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	120 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,13 mm²	Upínací rozsah, max.	3,32 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm²	Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm²	Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1,5 mm²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm	Max. upínací rozsah	3,32 mm²

OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08 BLA 16 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy

IEC 60664-1, IEC 61984

Jmenovitý proud, max. počet pólů
(Tu=20 °C)

12,5 A

Jmenovitý proud, max. počet pólů
(Tu=40 °C)

11 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí /
stupeň znečištění III/2

320 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění II/2

4 kV

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění III/3

4 kV

Jmenovitý proud, min. počet pólů
(Tu=20 °C)

17,5 A

Jmenovitý proud, min. počet pólů
(Tu=40 °C)

16 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí /
stupeň znečištění II/2

400 V

Jmenovité napětí pro třídu přepětí /
stupeň znečištění III/3

250 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu
přepětí / stupeň znečištění III/2

4 kV

Krátkodobý odpor proti zkratovému
proudu

3 x 1 s se 100 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

12400-158

Jmenovité napětí (aplikační skupina B /
CSA)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina B /
CSA)

10 A

Průřez vodiče AWG, min.

AWG 26

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální
hodnoty, podrobnosti viz
příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina D /
CSA)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina D /
CSA)

10 A

Průřez vodiče AWG, max.

AWG 12

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B /
UL 1059)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina B /
UL 1059)

10 A

Průřez vodiče, AWG, min.

AWG 26

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální
hodnoty, podrobnosti viz
příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina D /
UL 1059)

300 V

Jmenovitý proud (aplikační skupina D /
UL 1059)

10 A

Průřez vodiče, AWG, max.

AWG 12

Klasifikace

ETIM 3.0

EC001284

ETIM 5.0

EC002637

UNSPSC

30-21-18-10

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 8.1

27-44-04-02

eClass 9.0

27-44-03-09

ETIM 4.0

EC002637

ETIM 6.0

EC002638

eClass 5.1

27-26-07-04

eClass 7.1

27-44-04-02

eClass 9,1

27-44-03-09

OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08 BLA 16 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Poznámky

Poznámky

- Další barvy na vyžádání
- Pozlacené povrchy kontaktů na vyžádání
- Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.
- Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1
- Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4
- Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.

IPC shoda

Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[FL BUILDING SAFETY EN](#)
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)
[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL HEATING ELECTR EN](#)
[FL APPL INVERTER EN](#)
[FL BASE STATION EN](#)
[FL ELEVATOR EN](#)
[FL POWER SUPPLY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08 BLA 16 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

